

# Comment l'élevage contribue à réduire le gaspillage ?

*En valorisant les co-produits !*

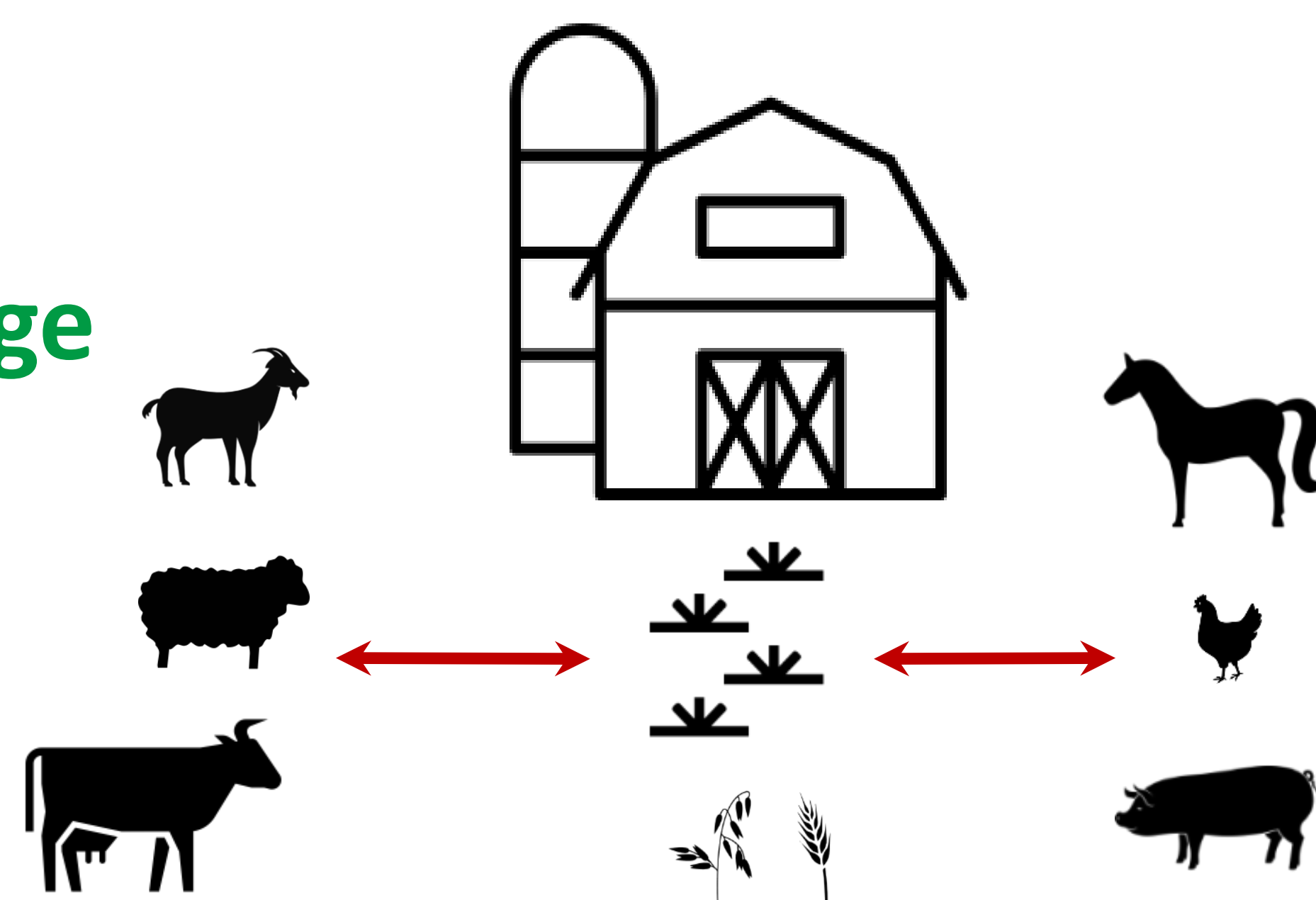
## Créer des liens...

## ...par les pratiques

### Liens entre ateliers d'élevage

#### Exemple du lactosérum (petit lait)

Lait 100 l  
→ fromage  
→ Lactosérum 75 l



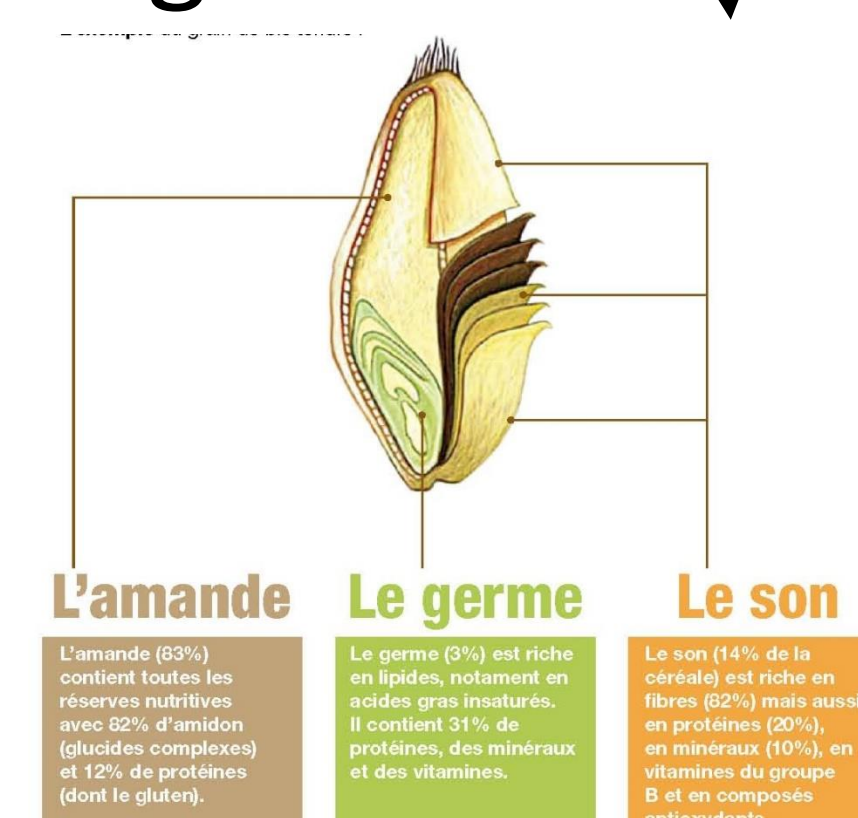
Production fromage

Production farine

### Liens entre élevage et culture

#### Exemple du son de blé

blé 100 kg  
→ farine blanche de blé  
→ issues e.a. le son 25 kg



L'amarante

Le germe

Le son

L'amarante (83%) occupe toutes les réserves nutritives (protéines, lipides, vitamines, minéraux) et 50% de la production (dont le gluten).

Le germe (2%) est riche en vitamines, minéraux, acides gras insaturés, 8 protéines, 11% de protéines, des minéraux et des vitamines.

Le son (14%) de la farine est riche en fibres (20%) mais aussi en protéines (20%), en minéraux (10%), en vitamines du groupe B et en composés antioxydants.

#### Valorisation en ateliers porcin et bovin



15 à 20 l lactosérum = 1 kg de concentré (val. nutri.)

Taux d'incorporation (% de la ration) : 25-30 %



14 à 15 l lactosérum = 1 kg orge (val. énergétique)

Taux d'incorporation (% de la ration) : 25-40 %



#### Valorisation en ateliers porcin et bovin



Taux d'incorporation (% de la ration) : jusqu'à 30 % en engraissement finition et gestation



3 kg de son de blé = 1 kg de soja (val. protéique)

Taux d'incorporation (% MS de la ration) : 10% pour les veaux – 20 % pour la vache lait. – 25 % pour le bovin viandeux

## Projet impliqué :



Personne de contact: Marie MOERMAN - m.moerman@yahoo.com